

Task	#5
Learning Outcome: 1. Students could create java program using OOP concepts and Graph Data Structure and Tree Data Structure	
Task 5 (Tugas, DL 20 November 2023, 23:55) : 1) Buatlah Data Structure Tree secara scratch pada Java, implementasikan OOP untuk pembuatan class-classnya seperti Root Node, Leaf Node, Dan seterusnya. Buatlah juga fungsi-fungsinya seperti Insertion dan Deletion. Untuk NRP Ganjil menggunakan Binary Search Tree sedangkan genap Heap Tree (Boleh Min atau Max) 2) Buatlah Data Structure Graph secara scratch pada Java, implementasikan OOP untuk pembuatan class-classnya seperti Vertices dan Edge. Buatlah juga fungsi-fungsinya yang berhubungan dengan Graph. Untuk NRP Ganjil menggunakan Directed Graph sedangkan genap Undirected Graph Pengumpulan https://forms.gle/RqcmcwpHo9KoLQ1B8	